平成17年総務省令第40号対応

集合住宅システム(リサ)

カラーモニタ付住宅情報盤 QUASTY 対応システム

LISA
VING FETY
リ サ

あなたの暮しに快適さと安心を。

安全もインテリアとの
調和を考える時代です。

リサ複合盤システムにも対応

グッドデザイン賞
受賞
Good Design

NOHMI

シンプル＆スタイリッシュの 最薄モデル、※1 QUASTY 出現。

Hi-Quality & Stylish クォスティ

グッドデザイン賞 受賞 Good Design

※1 平成20年7月現在（平成17年総務省令第40号対応機器）

住戸 Living

QUASTY（カラーモニタ付住宅情報盤）は、平成17年総務省令第40号に対応し、
カラーモニタとの一体化、ハンズフリー通話を実現しています。
火災・ガスもれ・非常・防犯・換気・宅配表示機能を備えており、
カメラ付集合玄関機の別アングルカメラや緊急地震速報にも対応可能です。
また、コール（トイレ/バス/その他）※2・水もれ※3に対応できます。

※2 リサスタンダードシステムは、オプションユニットが必要です。
※3 オプションユニットが必要です。

インテリアに溶け込み調和をくずさない QUASTY

従来品に比べて、露出部の体積比で約27%まで小型・薄型（厚さ11mm）化を実現（当社比）。
サイドのテーパーやスピーカ孔の存在感を抑えたシンプルなデザインが壁と調和します。

出火住戸番号表示機能※

音声警報のほかに、火災が起こっている住戸の番号を画面でお知らせします。出火場所が特定できることで、迅速な対応が可能です。
リサ複合盤システムの場合、画面でお知らせするとともに音声警報でお知らせします。

※リサスタンダードシステム（住戸用自動火災報知設備）は表示できません。

イラストはHAPGJ307-U

緊急地震速報表示可能

緊急地震速報受信装置（別途設備）と接続することで緊急地震速報に対応可能です。

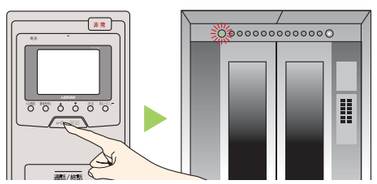
緊急地震速報とは、地震の発生直後に、震源に近い地震計でとらえた観測データを解析して震源や地震の規模（マグニチュード）をただちに推定し、これにもとづいて予測された各地での主要動の到達時刻や震度を可能な限り素早く知らせる情報です。

注）震源に近いところでは情報が間に合わないことがあります。また、予測された到達時間や震度などに誤差が生じることやノイズなどの影響で誤報を発報する場合があります。

エレベータ連動標準搭載

来訪者などがあった場合、住戸で解錠すると、エレベータがエントランス階に到着します。

●連動可能メーカーについては、当社営業担当までお問い合わせください。



ポケットメッセージ機能搭載

マンション内の相互設定した住戸間でメッセージのやりとりができます。ご家族や子供のお友達同士の連絡網などに活用できます。

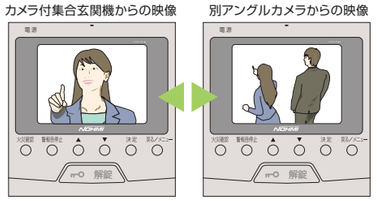
●9種類の登録されたメッセージから選択できます。

また、マルチ入力を「ポケットメッセージ」に設定した場合、入力があると「来てください」のメッセージを送信します。

モニタ画面の切り替えが可能

別アングルカメラを設置した場合、カメラ付集合玄関機と別アングルカメラの2つの監視画面を盤面で切り替えることができます。

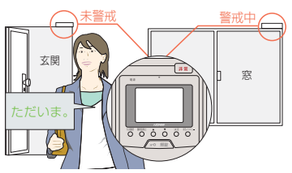
カメラ付集合玄関機からの映像　　別アングルカメラからの映像



防犯3回路（住戸玄関ドア、窓など別回路で警戒）

防犯回路が最大3回路※（住戸玄関ドア・窓2回路など）のため、窓だけを警戒し、住戸玄関ドアを未警戒にするなど、細かな設定ができます。また、在宅モード、外出モードなど多彩な機能を搭載しています。

※マルチ入力を「防犯3回路」に設定した場合。



省配線・省施工化

通話路と映像路を重畳することにより、省配線化を実現。リサ複合盤システムは2通話路・2映像路でも同一シースのケーブルで配線が可能です。

リサスタンダードシステム（1通話路・1映像路）
従来機器（COMFE）FCPEV0.9-3P
▼
QUASTY FCPEV0.9-2P
【映像（増幅）分配器までは3P】

リサ複合盤システム（2通話路・2映像路）
従来機器（COMFE）HP-S0.9-2P + HP-S0.9-3P
▼
QUASTY HP-S0.9-3P
【映像（増幅）分配器までは5P】

玄関ドアの開閉1回で防犯セット

外出時、玄関ドアの開閉により防犯警戒を開始するモードを用意しています。外出遅延時間を気にせず余裕を持って外出することができます。

移報出力可能

火災・ガスもれ・非常・防犯・地震警報などの移報を任意の組み合わせで出力できます。

画面調整機能

通話中に映像を見ながら画質を調整できます。

警報体験機能

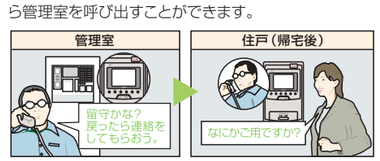
火災・ガスもれ・非常の表示と警報を体験し、緊急時の対応をあらかじめ確認できる警報体験機能を用意しました。

設定ガイダンス機能

ガイダンスにより暗証番号や呼出音の設定をサポートします。

管理室呼出機能の充実

住戸からの管理室呼出機能選択の有無や、管理室から呼出しがあった場合のみ（呼出メモリセット時）住戸から管理室を呼び出すことができます。



●録画・録音機能については、当社営業担当にご確認ください。

住戸玄関 Door

住戸内の火災警報、ガスもれ警報、
非常通報、防犯警報などを、
ドアホンのスピーカでお住まいの外へ警報します。

セキュリティ性の向上

ドアホンをカメラ付にすることでより高い防犯性を実現します。

カメラ付ドアホンの特長

夜間カラー映像対応
LEDの照射により鮮明なカラー画像を再現します。

逆光補正機能
自動的に逆光補正します。

コンパクト
カメラ、ドアホン、遠隔試験機能付中継器を
1台にまとめました。

広角
視野範囲は上下方向に約90°、左右方向に約120°と広角で、
より広範囲を確認できます。

プライバシーの保護

住戸内に入らなくても、法定点検で必要な住戸内の感知器試験や戸外表示器の火災表示および警報確認が可能なため、居住者が不在の場合でも定期的な点検が可能です。

ドアホン　埋込型

●リサスタンダードシステム

外部試験器の
プラグ接続状態

試験端子カバー内に
外部試験器接続用
点検ジャックがあります。

●リサ複合盤システム

赤いボタンを押すだけ

ドアホン　露出型

各メーカー玄関パネル対応

●適合メーカーについては
お問い合わせください。
写真は（株）キョーワナスタ製

集合玄関 Entrance

エントランスの来訪者を、お部屋（住戸内）の
カラーモニタ付住宅情報盤のモニタと音声でチェックする
カメラ付オートロックシステムです。
来訪者は居住者の確認がなければ居住棟内へ入れない
システムで防犯性を高めプライバシーを守ります。

別アングルカメラ設置可能

別アングルカメラを追加することで、2つのアングルから監視ができ防犯性が向上します。

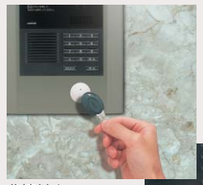
宅配ロッカー着荷表示

非接触キーによる解錠のときには、宅配ロッカーに荷物が着荷していると、宅配灯が点灯しお知らせします。
（非接触キーとの連動が必要です。）

緊急オートロック解錠の入力接点搭載

緊急オートロック解錠時に警報音が鳴動します。これにより、ブザーとブザー用の電源装置が不要になりました。

各種キーに対応



非接触キー

カードキー（特注品）
写真のカードキーは、シャーロック（株）製

音声操作ガイド

不慣れな来訪者の操作を音声でサポートします。

「訪問先の部屋番号を押してください」のように音声ガイドに従って操作できます。

点字により操作をサポート

目のご不自由な方がお見えになったときでも点字と音声ガイドにより操作することができます。

2通話2映像（リサ複合盤システムのみ）

正面玄関と駐車場入り口など2通話2映像に対応しています。通話中待ちのイライラを解消します。

呼出住戸指定可能

設定により、集合玄関機から呼び出せる住戸を指定することができます。

選べる材質とカラーバリエーション

■ ポリカーボネート系樹脂

●シャンパンゴールド

●クォーツシルバー

●チャコールブラウン

■ アルミニウム合金

●クールシルバー

●シャイニーゴールド

●メタリックブラウン

●ステンレス製（特注品）もあります。当社営業担当にご相談ください。

管理室 *Janitor room*

カラーモニタ付住宅情報盤、カメラ付集合玄関機と通話ができます。
また、各住戸の火災警報、ガスもれ警報、非常通報、防犯警報の各警報および
トイレコール、バスコール、水もれ警報などの異常通報を受信して
「どこの住戸でどのような異常が発生したか」を確認できる機能を備えています。

リサスタンダードシステム
1通話・1映像・100住戸以下

リサ複合盤システム
2通話・2映像・300住戸以下

リサスタンダードシステム・リサ複合盤システム

省スペース化を実現

●リサスタンダードシステム
通話映像装置は通話制御装置と映像制御装置を、管理室通話映像盤は、管理室通話制御盤と映像制御装置を一体化し、管理室の省スペース化、省配線化を実現します。

●リサ複合盤システム
火災受信機と管理室通話映像盤、音声警報装置の一体化により省スペースを実現しました。限られた管理室のスペースが有効に使えます。

火災受信機

管理室通話映像盤

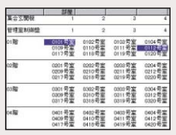
音声警報装置

リサ複合盤

システム情報メモリ機能

万一の故障や警報の履歴を時刻を含めて記憶。どのようなシステムを設置しているかなどパソコンを用いてすばやく入力確認。管理、施工業務をバックアップします。

●警報情報（部分）



●部屋情報（部分）

注）Windows専用ソフトが別途必要です。

メモリメッセージ機能

管理員不在時に住戸から呼出しがあった場合（10秒間呼出しが続いた場合）その旨を知らせる制御盤の［メモリ］灯が点灯します。また、管理室から各住戸へのメモリメッセージも可能です。

●写真は管理室通話映像盤です。

マスク機能

未入居住戸や住宅情報盤に故障などが生じた場合、当該機器をシステムより切り離す設定ができます。施工性・管理性の向上を図っています。

管理会社インターフェイス搭載

接点またはシリアルコード移報により、住戸内の警報内容を管理・警備会社へ移報できます。

放送機能

指定住戸のカラーモニタ付住宅情報盤へ個別に、または全住戸へ一斉に放送できます。

リサ複合盤システム

一週間に一度自動的に住戸内の感知器をチェック

一週間に一度、遠隔試験機能付感知器の機能を自動的にチェックしているため安全性が大幅に向上します。

法定点検の省力化

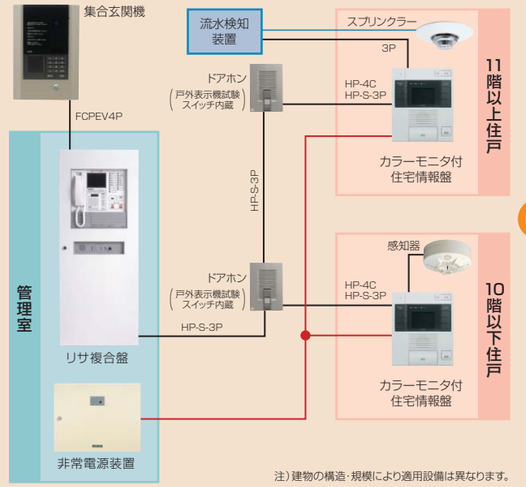
リサ複合盤からの操作で遠隔試験機能付感知器を全住戸一斉に遠隔点検できるのでメンテナンス時間が短縮できます。

（戸外表示器の機能チェックは別途必要です）

省配線、省設計、省施工化を実現

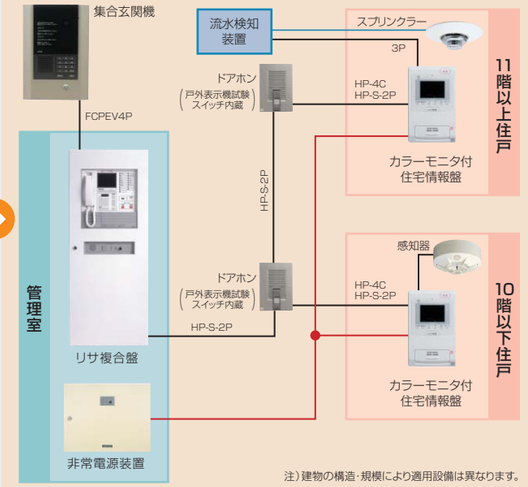
インターホンシステムと自動火災報知システムの配線を共用し省配線化により省設計、省施工化が実現しました。カラーモニタ付住宅情報盤とリサ複合盤の間は少ない配線で済みます。また、2通話路・2映像路の場合でも同一シースのケーブルで配線が可能です。

COMFEシステム図　［1通話路・1映像路の場合］



注）建物の構造・規模により適用設備は異なります。

QUASTYシステム図　［1通話路・1映像路の場合］

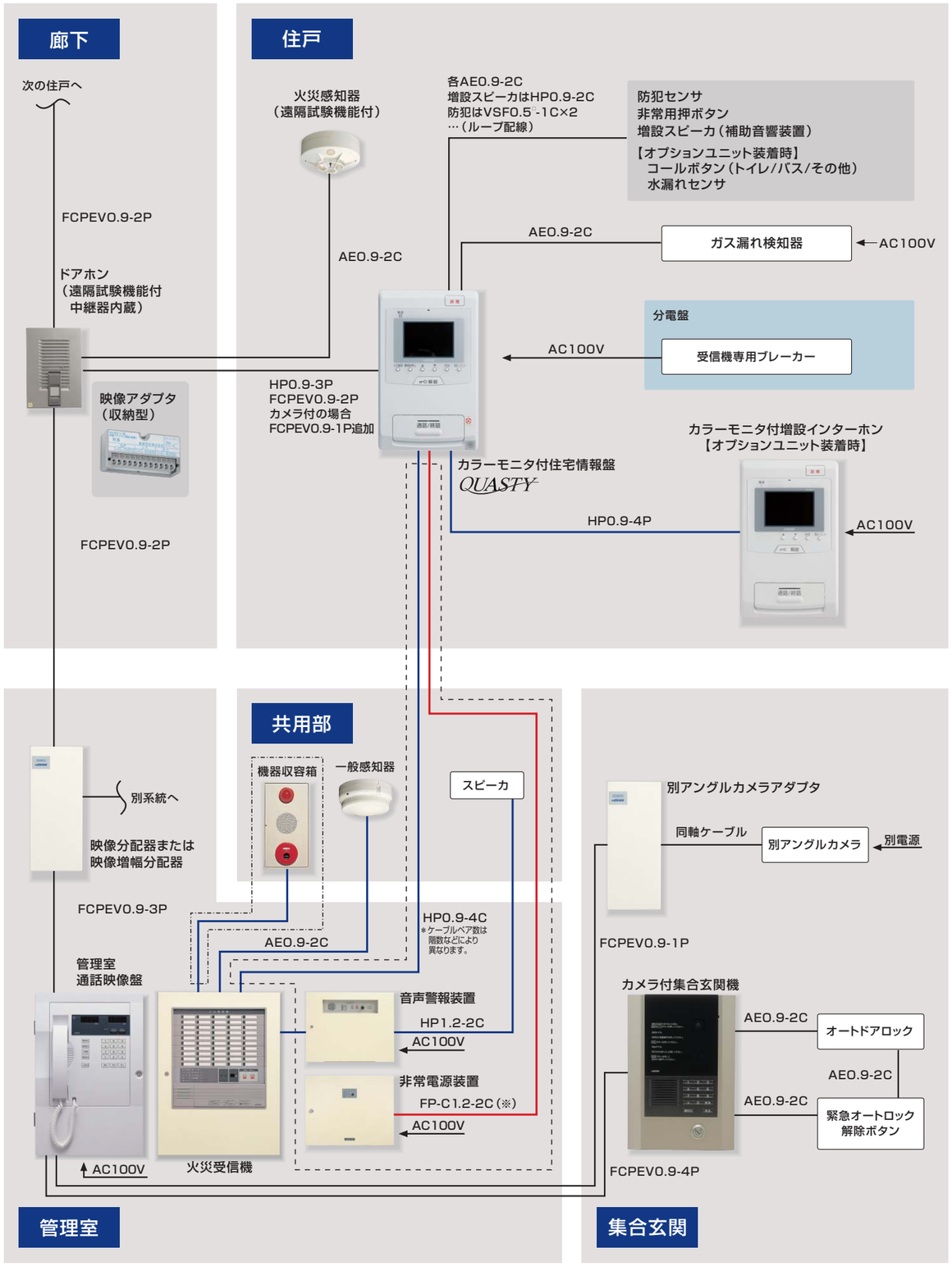


注）建物の構造・規模により適用設備は異なります。

300住戸まで対応

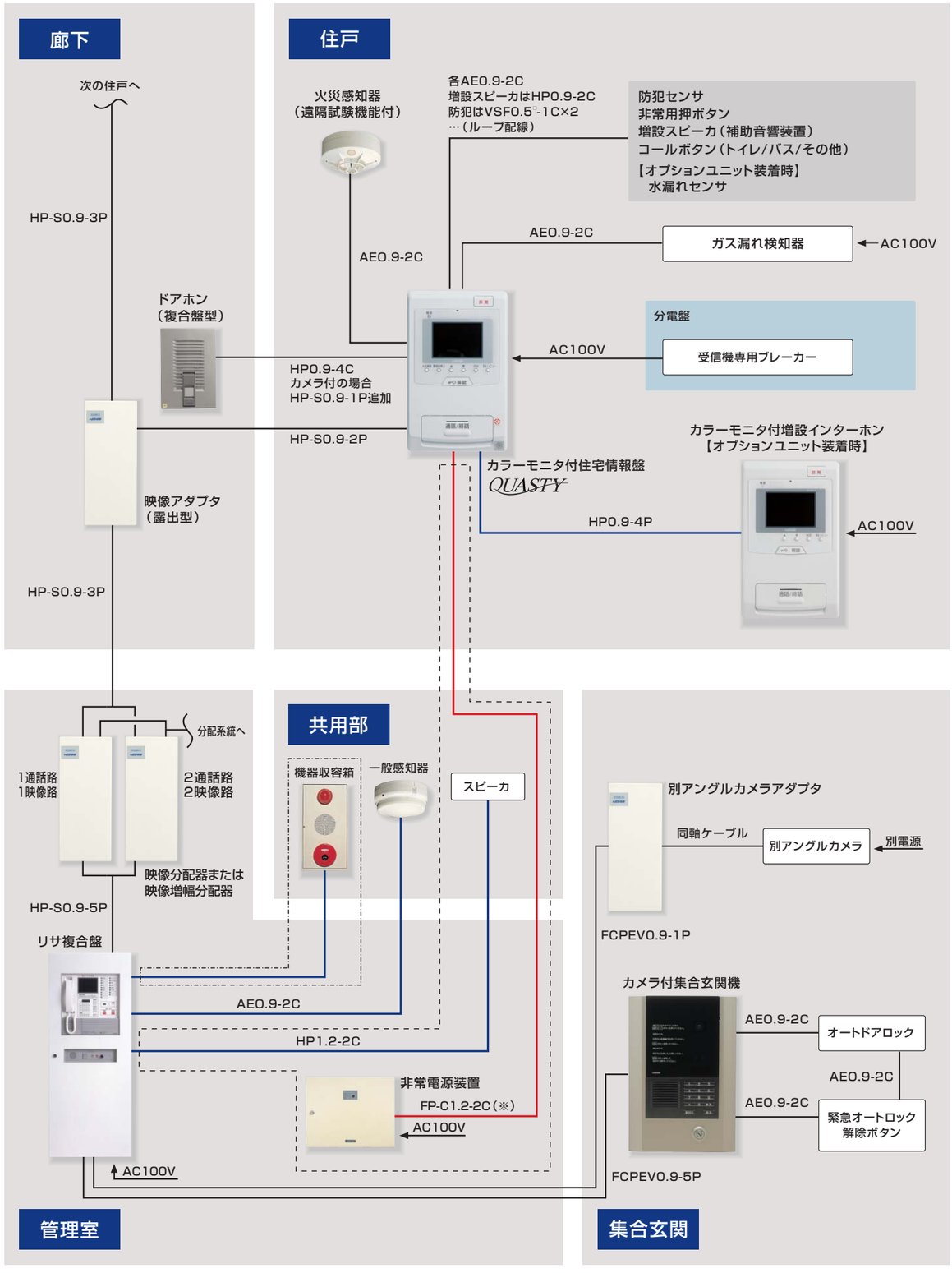
リサ複合盤からの幹線は、伝送幹線が3系統（1系統につき100住戸×3系統）、通話・映像路幹線が9出力（1系統につき3出力×3系統）あります。

リサスタンダードシステム系統図 住戸用自動火災報知設備・共同住宅用自動火災報知設備（QUASTY 1通話路・1映像路、100住戸以下）



（※）火災により直接影響を受ける恐れのない部分の電線は耐熱電線HP1.2-2Cを使用します。詳しくは所轄の消防署へ相談ください。
[ ] は住戸用自動火災報知設備のみ
[ ] は共同住宅用自動火災報知設備のみ

リサ複合盤システム系統図 住戸用自動火災報知設備・共同住宅用自動火災報知設備（QUASTY 2通話路・2映像路、300住戸以下）



（※）火災により直接影響を受ける恐れのない部分の電線は耐熱電線HP1.2-2Cを使用します。詳しくは所轄の消防署へ相談ください。
[ ] は住戸用自動火災報知設備のみ
[ ] は共同住宅用自動火災報知設備のみ

■カラーモニタ付住宅情報盤 *QUASTY*

種別		GP型3級受信機			
		カラーモニタ付住宅情報盤（住戸用）		カラーモニタ付住宅情報盤（共同住宅用）	
型名		HAPGJ306-U	HAPGJ308-U	HAPGJ307-U	HAPGJ309-U
回線数		火災：1　ガスもれ：1			
構造		埋込型			
LCD画面		3.5型　カラーTFT液晶			
国検型式番号		受第19～7号	受第20～4号	受第19～7号	受第20～4号
主電源		AC100V±10%、50／60Hz			
予備電源		–		DC24V（18V～28.8V）非常電源装置より供給	
回路電圧		［感知器］DC12V（定電圧電源）［インターホン］DC12V（定電圧電源）［IC回路］DC5V（定電圧電源）			
消費電力	主電源時	監視時：約13W　作動時：約30W			
	非常電源時	–		監視時：約30mA　作動時：約210mA	
機器接続個数	火災感知器	熱感知器最大16個または煙感知器最大10個			
	ガス漏れ検知器	1台			
	ドアホンまたはカメラ付ドアホン	1台			
	増設スピーカ	1台			
	防犯センサ	2回路（マルチ入力使用により最大3回路）			
	マルチ入力	1入力接点選択方式（防犯3回路、非常用押ボタン、ポケットメッセージ、コール、予備異常、24侵入）			
	オプションユニット	1台〔カラーモニタ付増設インターホン（最大2台）、水漏れセンサ、コールボタン（トイレ/バス/その他）接続用〕	1台〔カラーモニタ付増設インターホン（最大2台）、水漏れセンサ接続用〕	1台〔カラーモニタ付増設インターホン（最大2台）、水漏れセンサ、コールボタン（トイレ/バス/その他）接続用〕	1台〔カラーモニタ付増設インターホン（最大2台）、水漏れセンサ接続用〕
（蓄積／遅延）機能		火災感知器：蓄積機能なし　ガス漏れ検知器：遅延機能あり（標準遅延時間：40秒）			
自己保持機能		なし		連続10秒の火災信号入力で保持する。	
主音響装置		スピーカによる音声警報（DC12V、57mA、70dB以上、スピーカ 径Φ50mm）			
通話方式		ハンズフリー自動交互通話方式			
環境条件		使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（RH）			
外部配線抵抗、配線距離など		火災感知器：10Ω以下、150m（最遠端距離） ガス漏れ検知器：10Ω以下、150m（最遠端距離） ドアホン（カメラ付ドアホン）：50m（最遠端距離） 増設インターホン／スピーカ：50m（最遠端距離）			
終端処理		感知器回路の末端には終端抵抗（4.7kΩ、1／2W）を接続			
主材・色		難燃ABS樹脂・ピュアホワイト			
質量		約680g			
寸法（mm）		240（H）× 150（W）× 11（D）　（露出高さ）			
適合ボックス		ZBC-9			
適合システム		住戸用自動火災報知設備		共同住宅用自動火災報知設備	
		リサスタンダードシステム	リサ複合盤システム	リサスタンダードシステム	リサ複合盤システム

■オプションユニット

種別	オプションユニット
型名	HZUJ001-S
構造	収納型
定格電圧	DC12V〔カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）より供給〕
接続機器	カラーモニタ付増設インターホン（2台）、水漏れセンサ、コールボタン（トイレ／バス／その他）※
環境条件	使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（RH）
主材・色	難燃ABS樹脂・ピュアホワイト
質量	約30g
寸法（mm）	48.5（H）× 72（W）× 18.1（D）
適合ボックス	カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）または露出ボックスに取付

※ リサスタンダードシステムのみ

■管理室通話映像盤・通話映像装置

種別		管理室通話映像盤（1通話路、1映像路）		通話映像装置（1通話路、1映像路）	
型名		HCVNJ002-R-100	HCVNJ002-R-100K	HCVUJ002-R-100	HCVUJ002-R-100K
構造		露出・壁掛型			
主電源		AC100V±10%、50／60Hz			
消費電力		監視時：約10W、作動時：約30W			
機器接続個数	カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）	最大100台			
	カメラ付集合玄関機	最大4台（2台目から別電源が必要）　ただし、別アングルカメラアダプタ接続時は2台			
	管理室制御盤	最大3台　ただし、1台目から別電源※1		最大4台　ただし、2台目から別電源※2	
	映像分配器	合計最大48台／システム※3			
	映像増幅分配器	合計最大12台／システム※3			
	映像アダプタ	30台／系統※3			
環境条件		使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（RH）			
外部配線抵抗、配線距離など		カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）まで：200m（最遠端距離）、2.5km（総延長距離）※3 カメラ付集合玄関機まで：200m（最遠端距離）、200m／台（総延長距離） 管理室制御盤まで：200m（最遠端距離）、200m／台（総延長距離）※4 別アングルカメラアダプタまで：200m（最遠端距離）、200m／台（総延長距離）			
管理会社移報		火災・ガス・非常・防犯・トラブル（無電圧、c接点）　エレベータコール（無電圧、a接点）RS232C			
通信移報		宅配ロッカー・日立エレベータ・東芝エレベータよりDIPSWにより選択（RS422A）			
その他連動		–	緊急地震速報受信装置と連動可能	–	緊急地震速報受信装置と連動可能
主材・色		難燃ABS樹脂・オフホワイト			
質量		約3600g	約3620g	約2830g	約2850g
寸法（mm）		460（H）× 306（W）× 148（D）		460（H）× 306（W）× 116（D）	
適合ボックス		3個用スイッチボックス（セパレータ・カバー付）　JIS C 8340			

※1 別電源用の管理室制御盤はHCNJ001-R-P型を使用してください。
※2 管理室制御盤は1台目はHCNJ001-R型、2台目以降はHCNJ001-R-P型を使用してください。
※3 映像分配器・映像増幅分配器を使用する場合は、当社営業担当にご相談ください。
※4 管理室通話映像盤／通話映像装置から電源供給する場合は200mまで、AC100V受電の場合には、300mまで可能です。

■リサ複合盤

種別		R型受信機（蓄積式及び遠隔試験機能付）			
型名		HAVRJ002-B31-15L	HCVRJ002-B53-15L30W	HCVRJ002-J-30L30W	HCVRJ002-J-30L120W
構造		露出・壁掛型		自立型	
国検型式番号		申請中			
主電源		AC100V±10%、50／60Hz			
消費電源		警戒時：約82W 作動時：約175W	警戒時：約92W 作動時：約215W	警戒時：約92W 作動時：約225W	
予備電源		DC24V、3.5Ah	DC24V、6.0Ah		
機器接続個数	階数・住戸数／系統数	15階以下・300住戸／3系統			
	通話路・映像路	1通話路・1映像路／2通話路・2映像路			
	カラーモニタ付住宅情報盤	最大300台　（最大100台／系統）			
	映像アダプター	最大300台　（最大100台／系統）			
	映像（増幅）分配器	最大144台※1　（最大48台／系統）			
	別アングルカメラ	最大4台			
	（カメラ付）集合玄関機	最大8台（3台目から別電源）　ただし、別アングルカメラアダプタ接続時は4台			
	管理室制御盤	最大3台　ただし、1台目から別電源※2			
	他社設備連動（宅配・エレベータ・IT）	対応			
	緊急地震速報	対応			
	伝送路および通話・映像路	カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）まで：200m（最遠端距離）、2.5km（総延長距離）※1 カメラ付集合玄関機まで：200m（最遠端距離）、200m／台（総延長距離） 管理室制御盤まで：300m（最遠端距離）、300m／台（総延長距離） 別アングルカメラアダプタまで：200m（最遠端距離）、200m／台（総延長距離）			
共用部感知器回線数		15回線		30回線	
共用部防排煙回線数		なし	5回線	10回線	
諸表示回線数		5回線			
公称蓄積時間		60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）			
主音響装置		スピーカによる音声合成（DC24V、160mA、85dB、スピーカ径Φ77mm）			
煙感知器接続個数		30個／回線、150個／受信機		30個／回線、300個／受信機	
排煙口接続数		なし	2個（通電灯15mA×2＋作動灯15mA=45mA）		
地区音響接続数		40個（400mA）	—		
表示灯接続数		40個（840mA）			
火災代表移報		無電圧c接点／2回路			
管理会社移報		無電圧c接点5点（コモン一括）			
個別移報		無電圧a接点20点（音声警報装置または地区音響専用）			
音声警報装置部	局数／ワット数	—	15局／30W		20局／120W
	主電源	—	AC100V±10%、50／60Hz		
	消費電力	—	約95VA		約380VA
	予備電源	—	DC24V、1.2Ah		DC24V、4.0Ah
	スピーカ接続数	—	15系統、30個		20系統、120個
	接続スピーカ	—	（定格入力）1W／3W		
			（定格インピーダンス）10kΩ／3.3kΩ		
			（音圧）92dB／W／m		
			（種類）L級		
環境条件		使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（RH）			
主材／仕上		鋼板t1.6／焼付塗装半つや（オフホワイト）			
質量		約39kg	約58kg	約110kg	約121kg
寸法（mm）		1000（H）×530（W）×150（D）	1300（H）×530（W）×180（D）	2000（H）×600（W）×300（D）	
備考		住戸用自火報	共同住宅用自火報		

※1 映像分配器・映像増幅分配器を使用する場合は、当社営業担当にご相談ください。
※2 別電源用の管理室制御盤はHCNJ001-R-P型を使用してください。

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
●この製品は消防法に定められた「自動火災報知設備」の構成機器です。他の用途には使用しないでください。
●この製品の取付け・調整・メンテナンスは、法によって定められた有資格者が必ず行ってください。
●安全のため、設置の前に「工事説明書」をよくお読みのうえ、正しく設置してください。
●この製品は、法によって定められた点検を行ってください。

●この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
●このカタログの記載内容は2008年8月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　社／〒102-8277　東京都千代田区九段南4-7-3　TEL.(03)3265-0211　FAX.(03)3264-4465
支　社／北海道(011)746-6911　東　北(022)221-2695　新　潟(025)243-8121　丸の内(03)3213-1781
茨　城(029)225-2600　千　葉(043)266-0303　北関東(048)642-0147　西関東(042)627-4930
横　浜(045)682-4700　長　野(026)227-5521　静　岡(054)247-3211　名古屋(052)915-2411
金　沢(076)252-6211　大　阪(06)6330-8661　京　都(075)231-0128　神　戸(078)334-3581
広　島(082)510-1125　岡　山(086)244-4222　九　州(092)712-1560　熊　本(096)360-1051
営業所／旭　川(0166)35-7824　青　森(017)729-0532　盛　岡(019)645-0552　秋　田(018)862-5086
都　山(024)933-5580　福　島(024)528-4195　上　越(0255)26-1886　羽　田(03)5757-9393
渋　谷(03)3461-1051　杉　並(03)3306-0451　城　東(03)3626-2461　城　北(03)5292-2137
五反田(03)3779-9737　土　浦(029)822-3851　宇都宮(028)637-4317　群　馬(027)328-1567
埼玉西(049)247-4640　川　崎(044)233-5773　沼　津(055)923-9669　浜　松(053)473-3422
岐　阜(058)276-7761　三　重(059)226-9860　富　山(076)444-1450　福　井(0776)21-0056
高　松(087)862-6012　徳　島(088)625-4325　松　山(089)974-2823　北九州(093)551-2588
長　崎(095)845-0135　大　分(097)543-2778　宮　崎(0985)28-8792　鹿児島(099)253-8196
沖　縄(098)862-4297
工　場／三　鷹(0422)44-5141　メヌマ(048)588-1531

URL http://www.nohmi.co.jp/　E-mail kouhou@nohmi.co.jp

080820Ⓒ-F-10904YO15